

# Bluetooth Maus und Tastatur reagiert nicht Install BIG SUR

**Beitrag von „dbnino“ vom 14. Oktober 2021, 20:45**

Hallo liebe Gemeinde,

Hab mir unter Windows ein Installer-Stick erstellt. Ich kann auch booten, soweit also alles gut... hab aber beim installieren folgendes Problem: Beim Versuch, BIG SUR zu installieren komme ich nur bis zum Installationsprozess Disk utility / REinstall BIG SUR,.... Aber ich kann nicht weiter machen, da meine Logitech Bluetooth-Maus und -Tastatur nicht reagieren 🤖 Fehlt mir da irgend ein Kext oder Driver in meiner EFI? Oder muss ich in der config.List was ändern ( WAS? )

Danke euch schon mal für eure Unterstützung.



---

**Beitrag von „JoPe16!“ vom 14. Oktober 2021, 21:01**

Wie wird den deine Bluetooth Peripherie angesteuert? Nutz du einen Dongle oder eine Karte?

---

**Beitrag von „dbnino“ vom 14. Oktober 2021, 21:08**

Hi JoPe16!

danke für dein Antwort. Meine Tastatur und Maus werden mit einem Logitech Unifying USB-Empfänger angesteuert...

Ich hatte vor einem halben Jahr BIG SUR auf ein komplett anderes System installiert gehabt, mit derselben Maus und Tastatur .... da war es merkwürdigerweise kein Problem....

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 14. Oktober 2021, 21:19**

Du brauchst vielleicht noch das USB Mapping. Nimm Catalina und mach erst das USB Mapping.

Ab irgendeinem big sur Update geht's nicht mehr ohne

Oder Versuchs mal mal Tastatur und Maus mit Kabel

---

### **Beitrag von „dbnino“ vom 14. Oktober 2021, 21:19**

Hi Hecatomb666,

danke ... was mich aber überrascht ist die Tatsache, dass ich - wie oben erwähnt- vor einem halben Jahr schon mal BIG SUR installiert hatte ( auf einem Kaby Lake ) . Und da lief es ganz normal ...

---

### **Beitrag von „JoPe16!“ vom 14. Oktober 2021, 21:22**

Ich denke spontan auch an USB Mapping. Ich hatte nach dem 11.3 Update auch nur Probleme mit den USB Ports. Nach dem Mapping war alles gut.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 14. Oktober 2021, 21:23**

Ja, hab meine Antwort nochmal überarbeitetne stimmt absolut das es bei big sur auch ohne das Mapping ging. Iwann kam aber noch ein Update, so das usbinjectall nicht mehr funktioniert hat. Bzw, bei einigen ging der kext noch, bei anderen nicht mehr.

Mich wundert es halt das du überhaupt noch bis zum Installer gekommen bist... Normal kommt man da nicht mal mehr in den Installer.

Hast du nichts mit Kabel zur Hand.... Zum testen?

---

### Beitrag von „dbnino“ vom 14. Oktober 2021, 21:42

Ich habe eine USB Tastatur und noch eine alte Maus mit dem runden lila-Stecker 😊

---

### Beitrag von „5T33Z0“ vom 15. Oktober 2021, 01:05

#### [Zitat von dbnino](#)

Hi JoPe16!

danke für dein Antwort. Meine Tastatur und Maus werden mit einem Logitech Unifying USB-Empfänger angesteuert...

Ich hatte vor einem halben Jahr BIG SUR auf ein komplett anderes System installiert gehabt, mit derselben Maus und Tastatur .... da war es merkwürdigerweise kein Problem....

Hast du schon eine von den neuen Varianten, wo man zwischen Funk und Bluetooth umstellen kann? Funk funktioniert eigentlich immer. Hat meine M570 Trackball Maus. Da ist ein Schalter dran. Wenn ich den drücke, wechselt die Farbe der LED zwischen weiß und blau. Weiß = funk, blau = Du weißt schon... 😊

Funk geht immer, weil USB 2, BT funktioniert eventuell nur, wenn man vorher die Ports

gemappt hat, weil seit Big Sur 11.3 der XHCPortLimit Patch nicht mehr funktioniert.

---

### **Beitrag von „dbnino“ vom 15. Oktober 2021, 07:07**

ST33Z0:

ich habe ein logitech Wireless Keyboard Ergo K860 und eine Maus Logitech MX Vertikal Advanced Ergonomic... Diese habe Bluetooth / USB.... also kein Funk... 😞

habe von einem user der das gleiche Board hat folgenden USBPort.Kext mit einer Plist bekommen. Ich weiss aber nicht wo und wie ich das einbinden soll in meiner config.plist. Ich bin da was das betrifft nicht so "fit"... würde es überhaupt was bringen? Ich habe die EFI hier schon veröffentlicht... 😊

die ganze EFI habe ich vorsorglich auch hier... da ist auch ein Ordner drin mit BIOS... brauche ich das?

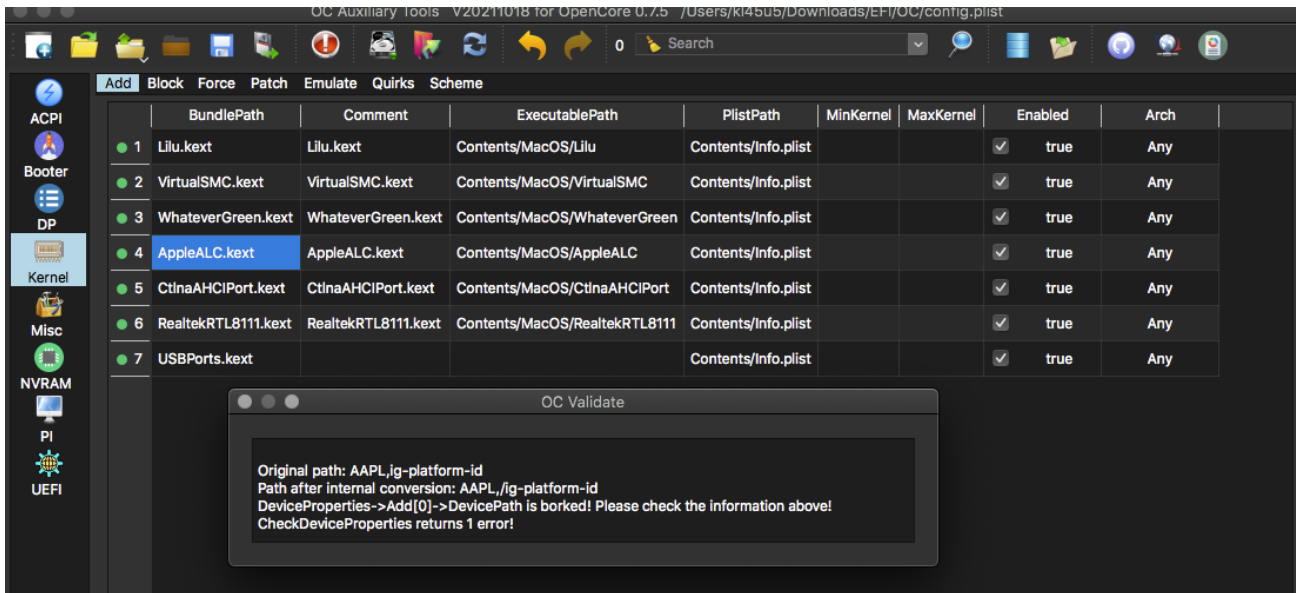
---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 15. Oktober 2021, 10:34**

[dbnino](#) Ganz normal als Kext einbinden, allerdings ohne bundle path, weil da nur ne info.plist drin ist.

- USB Inject all rauswerfen
- Kernel > Quirks > XhciPortlimit deaktivieren

Die Reihenfolge deiner Kexts stimmt nicht! Es sollte am Ende so aussehen:



Lilu, VirtualSMC, Whatevergreen, Rest. Entweder AppleALC oder AppleALCU verwenden, nicht beide!

Deine Config hat auch ansonsten Fehler. Am besten noch mal im OpenCore Installguide durchgehen. Ich mache das nicht, weil sonst lernst du nicht, wie es geht.

Am besten OpenCore Auxiliary Tools verwenden. Das erleichtert die Fehlerbehebung und updates ungemein: <https://github.com/ic005k/QtOpenCoreConfig/releases>

---

## Beitrag von „dbnino“ vom 16. Oktober 2021, 08:18

ST33Z0



vielen Dank für deine Hilfe 🙏 .... hat super geklappt. Ich hab die Reihenfolge geändert, und den Rest entsorgt. Installation lief super durch. Das OCAT ist echt gut. Nur.. kannst du mir ein FEHLER nennen das ich in meiner config.plist habe, damit ich weiss, wie ich das Tool handhaben soll? Ich kenne es nicht und deshalb weiss ich nicht wie ich was zu lesen habe. Bei einem Beispiel von Dlr würde ich mich dann weiter durcharbeiten und alle anderen Fehler (

hoffentlich) finden und ausmerzen. Wäre echt super von Dir... Danke 😊

Ich habe das hier gefunden, aber ich habe keine Ahnung wie ich das beheben soll.. mein Englisch reicht eben nicht aus...leider 🙄🤔

OCS: Missing key ResizeAppleGpuBars, context <Quirks>! OCS: Missing key ResizeGpuBars, context <Quirks>! Serialisation returns 2 errors! Original path: AAPL,ig-platform-id Path after internal conversion: AAPL,/ig-platform-id DeviceProperties->Add[0]->DevicePath is borked! Please check the information above! CheckDeviceProperties returns 1 error! Completed validating /Volumes/EFI/EFI/OC/config.plist in 1 ms. Found 3 issues requiring attention.

---

## Beitrag von „cobanramo“ vom 16. Oktober 2021, 13:38

### [Zitat von dbnino](#)

OCS: Missing key ResizeAppleGpuBars, context <Quirks>! <-- Schlüssel ResizeAppleGpuBars fehlt im context Quirks !

OCS: Missing key ResizeGpuBars, context <Quirks>! <-- Schlüssel ResizeGpuBars fehlt im context Quirks !

Serialisation returns 2 errors!

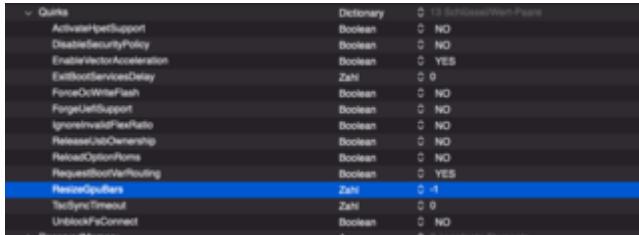
Original path: AAPL,ig-platform-id Path after internal conversion: AAPL,/ig-platform-id **DeviceProperties->Add[0]->DevicePath** is borked!

Please check the information above!

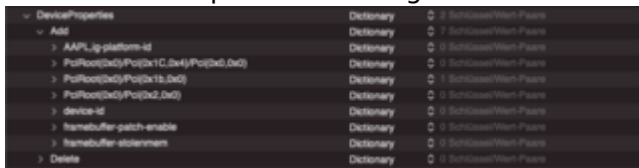
CheckDeviceProperties returns 1 error!

Completed validating /Volumes/EFI/EFI/OC/config.plist in 1 ms. Found 3 issues requiring attention.

Alles anzeigen



Dein DeviceProperties ist völlig durcheinander und falsch...



Normal sieht das so aus; (ist nur ein beispiel von mir)





Die Struktur muss DeviceProperties --> darunter --> Add --> darunter --> PciRoot<path> --> darunter --> Device Einstellungen sein.

Gruss Coban

---

## Beitrag von „dbnino“ vom 16. Oktober 2021, 19:31

@Coban:

 vielen herzlichen Dank! Nach genauem hinschauen habe ich meine Device Properties wirklich durcheinander gebracht... hab ich nun richtig gestellt...alter Mann eben.. ( 61 Jahre ) . Die zwei Keys hab ich auch ~~eingefügt~~  und siehe da....das OpenCore Auxiliary Tools meckert nirgends mehr... alles TIP TOP!!



Dir / Euch noch ein schönes Wochenende....